

Garant**Kopifræser 0° negativ, med boring, Ø D / antal skær Z: 52/4mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 212165 52/4 |
| GTIN | 4045197193926 |
| Artikelklasse | 210 |

Beskrivelse**Udførelse:**

Fræseenhed med ulige skalaindelning af hensyn til rolig gang.

- **Høj plan- og rundløbsnøjagtighed**
- **Trinløs nypositionering ved skærkantslitage.**

Anvendelse:

Med vendeplatteskruesæt nr. 219800 – til spænding af vendeskærsplatter og låseskiver.

Advarsel:

Ved anvendelse af vendeskærsplatter med positiv geometri må man **ikke** anvende sikringsboltene.

Bemærk:

Anvend GARANT momentskruetrækker TQ nr. **211750 str. 5,7** med klinge nr. **674252 str. 20IP**.
 $a_{p \text{ maks.}} = 3,5 \text{ mm}$.

Teknisk beskrivelse

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| passende vendeskærsplatter | RD.. 1604 |
| Låseskivesæt | 219955 |
| Vendeplatteskruesæt | 219800 (20IP; 5,7 Nm) |

| | |
|--|-------------------|
| Samlet længde $L_{i,alt}$ | 50 mm |
| $\varnothing D_3$ | 36 mm |
| Skær- $\varnothing D_c$ | 52 mm |
| Holdeboring- \varnothing | 22 mm |
| Antal skær Z | 4 |
| Indvendig køling | ja |
| Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{min}$ | 88 mm |
| Cirkulær borefræsning $\varnothing D_{maks}$ | 102 mm |
| Cirkulær borefræsning a_p | 3,5 mm |
| Rampinglængde L for α_{maks} | 31,92 mm |
| Rampingvinkel α_{maks} | 2,01 grader |
| Indstillingsvinkel κ | 15-30 grader |
| Fz Helix | 0,7 |
| Skaftudførelse | med boring |
| Fræser egnet til platteform | rund |
| Fræseanvendelse | Cirkulær fræsning |
| Fræseanvendelse | Ramping |
| Deling af skærene | ulige |
| Værktøjsudskiftning | PowerCard |
| Produkttype | Kopifræser |

Tilbehør

| | |
|---|-------------|
| Vendeplatteskruesæt 10 dele | 219800 |
| PrecisionBit til Torx Plus®, 1/4 tomme E 6,3 Torx Plus®-profil 20IP | 674252 20IP |
| Momentskruetrækker, fast indstillet Indstillet moment 5,7 Nm | 211750 5,7 |
| Låseskivesæt 10 dele | 219955 |